CURRICULUM VITAE

1. **DATOS PERSONALES**

APELLIDO: VILLODRE
NOMBRES: SILVIA LYDIA

2.
TITULO DE GRADO
Profesora de Enseñanza Media y Superior en Matemáticas-Expedido por la Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes-U.N.S.J.el día 02/07/79.

TITULO DE POSGRADO
Especialista en Docencia Universitaria. Expedido por la Universidad Nacional de Cuyo en Mayo del 2000.
Acreditada y Categorizada "B" por la CONEAU, Res.402/00 del Ministerio de Cultura y Educación (800 horas).

En etapa de tesis de la Maestría **"Tecnologías Informáticas Aplicadas a la Educación"** Facultad de Informática , Universidad Nacional de La Plata.
Acreditada por CONEAU - **categorizada B**

3. **ANTECEDENTES DOCENTES NIVEL UNIVERSITARIO**

JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS en cátedras del Area Computación desde 01/08/85 al 07/10/99- Renuncia por incompatibilidad-, en el Departamento Informática de la Facultad de Ciencias Exactas de la U.N.S.J.

PROFESOR ADJUNTO
15/03/92- 31/03/99 Adjunto Exclusivo, Interino, Cátedras Programación III de la Carrera Programador Universitario y Análisis Comparativo de Lenguaje de la Carrera Licenciatura en Ciencias de Información de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la UNSJ. Resoluciones Nº 144/92 CEFN - 92/93 CEFN - 103/94 CEFN - 137/95 CEFN - 141/96 CEFN - 44/97 CEFN y 2/98 CEFN.

07/10/99- 30/09/2010 Adjunto Exclusivo Efectivo, Cátedras Programación III de la Carrera Programador Universitario y Análisis Comparativo de Lenguaje de la Carrera Licenciatura en Ciencias de Información de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la UNSJ.- Cargo ganado por concurso Resolución nro 556/99-CEFN
Responsable a Cargo de la cátedra Análisis Comparativo de Lenguajes- Optativa de 4to Año de la carrera "Licenciatura en Ciencias de Información" años lectivos 1993, 1994, 1995,1996,1997 , 98 y 2009. FCEFN
Responsable a Cargo de la cátedra PROGRAMACIÓN III (3er Año Carrera Programador Universitario) desde el año 1993 a la fecha. FCEFN
Responsable a Cargo de la cátedra Paradigmas de Lenguajes (3er Año Carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación) desde el año 2008 al 30/09/2010. FCEFN

PROFESOR TITULAR

01/10/2010- continúa Profesor Ordinario Titular Exclusivo Transitorio para trabajar en asignatura Paradigmas de Lenguajes, 3er Año Carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación; en la implementación de contenidos de Asignaturas Modalidad Semipresencial y tareas de investigación en Proyectos. Resolución Nro 265/2010-CEFN

4.**TAREAS DE INVESTIGACION**.

A) CODIRECCION DE PROYECTOS

- Proyecto de Investigación Tecnológica: "Visual SmalltalK, el Lenguaje y su Ambiente de Desarrollo" Aprobado por Resolución 23/96-CD-FCEFN-

Unidad Ejecutora: Departamento e Instituto de Informática. 1996 y 1997
Director de Proyecto: Lic. Gustavo Sergio Zapata

- Proyecto de Investigación Tecnológica: Código 21/E129“Entorno para la Construcción de evaluaciones en red”

Unidad Ejecutora: Departamento de Informática- del 2000 al 2003
Director del Proyecto: Lic. Nelson Rubén Rodríguez

- Proyecto de Investigación Tecnológica: Código 21/E 501

“Infraestructura Wap- Http para Centros de atención de catástrofes”
Unidad Ejecutora: Departamento de Informática- del 2003 al 2005
Director del Proyecto: Lic. Nelson Rubén Rodríguez

- Proyecto de Investigación Tecnológica: Código 21/E 641

“Desarrollo de soluciones de software para Educación Virtual basado en Internet Móvil dependiendo de las características del cliente”
Unidad Ejecutora: Departamento de Informática- del 2005 al 2007
Director del Proyecto: Lic. Nelson Rubén Rodríguez

- Proyecto de Investigación Tecnológica: código 21/E830

“Arquitectura de acceso a Web Service desde móviles heterogéneos”.
Unidad Ejecutora: Departamento de Informática -del 2008 al 2010
Director del Proyecto: Lic. Nelson Rubén Rodríguez

B) INTEGRANTE DE PROYECTOS

-Integrante del Proyecto "Análisis Comparativo de Lenguajes Funcionales y Lógicos", autorizado por Resolución N§ 98/89-CD-CEFN y 118/89-CD-FCFN; habiendo actuado durante el ciclo 1988 y 1989. Director del Proyecto Dr. Francisco Ibañez.

Integrante del Proyecto “Soluciones Integradas para Sistemas de Educación a Distancia” Código 21/E 343, Res 033/03 CS- del 2003 al 2005. Director: Magister Adela Cattapan

Integrante del Proyecto “Gestión de Calidad Sistemas de Educación A Distancia” Código 21/E658- del 2005 al 2007. Director: Magister Adriana De Luca

Integrante del Proyecto “Calidad en el Diseño y Producción de Materiales para Educación a Distancia”- del 2008 al 2010 -Director: Magister Adriana De Luca

5.**CURSOS DE POSTGRADO DICTADOS.**

- “Educacion a distancia en el marco de los procesos de globalización”. Modalidad Semi-presencial. Etapa a Distancia en Plataforma Virtual. Con Evaluación Final. Duración: 30/8 al 15/11/05. Aprobado por Res.Nro. 48/05-CD-FCEFN.

- “Diseño de prácticas pedagógicas con tecnologías web 2.0 para EaD”
Como Prof. Responsable Coordinador, Disertante y Tutor
Modalidad Semi-presencial. Etapa a Distancia en Plataforma Moodle. Con Evaluación Final. Duración 16/5 al 8/8/08. Aprobado por Res Nro. 48/2008-CD-FCEFN

- Mediación de prácticas pedagógicas para la modalidad a distancia
Como Prof. Disertante y Tutor
Modalidad Semi-presencial. Etapa a Distancia en Plataforma Moodle. Con Evaluación Final. Duración 16/09 al 28/11/08.

6.**CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DICTADOS**

-De Actualización y Perfeccionamiento: “Lenguaje de Programación Java”; (60hrs) en el Dpto de Informática-Disposición Departamental 20/02. Fac. de Ciencias Exactas-UNSJ- Nov/2002 a Feb/2003.Teórico/Práctico con Evaluación Final.
-Curso de postgrado a distancia “Gravimetría y sus Aplicaciones Tectónicas” UNSJ-U.N de Rosario.
Integrante del Área Pedagógica responsable de la mediación de los materiales del curso, utilizando una plataforma educativa. En el marco del proyecto Soluciones integradas para Sistemas de Educación a Distancia. Nov 2004-Feb 2005
-Cursillo “Desarrollo de Aplicaciones Móviles” Rodriguez, Martín, Chavez , Villodre
Teórico/Práctico con Evaluación Final - Nov a Dic/2006. Dpto de Informática- Fac. de Ciencias Exactas-UNSJ- Disposición Departamental 11/2006-DI
-Curso de postgrado a distancia “Gravimetría y sus Aplicaciones Tectónicas” UNSJ-U.N de Rosario- 2da Edición . Junio a Setiembre 2007
- Curso Taller de Actualización “Diseño de Prácticas Pedagógicas para Educación a Distancia en Aulas Virtuales”, organizado por el Dpto de Matemática de la Facultad de Ingeniería de UNSJ- 50hs de duración, con evaluación- Res Nº 75-CD-2010-FI-UNSJ-

7.**PUBLICACIONES**

- **Libros**

Capítulos 2, 3 y 4 del Libro “Java, programación orientada a objetos y algo más”
Capítulo 2: Conceptos Principales de Programación
Capítulo 3: Tipos de Datos y Estructuras de Control
Capítulo 4: Interfaces, Paquetes y Excepciones
Editorial Fundación Universidad Nacional de San Juan- 1ra. Edición, Junio 2003.
ISBN Nro 950-605-0322-7- Total de páginas: 199
Autores: Silvia Villodre- Nelson Rodriguez- Manuel Ortega- Adriana Martín- Susana Chavez- Sara Zogbe.

En Prensa EFU Editorial Fundación Universidad Nacional de San Juan
Libro "Educación a Distancia. Organización . Materiales y Practicas. Calidad".
Capítulos:
Problemática de la mediación de prácticas pedagógicas en la modalidad no presencial: Propuesta de Solución.
Métricas para medir la calidad de la propuesta didáctica de un curso virtual.
Diseño y Uso de materiales para Educación a Distancia: Objetos de aprendizaje.

Criterios de Calidad para la selección y uso de OA.
Autores: Myriam LLarena, Silvia Villodre.

- **En Biblioteca** "Emiliano Aparicio" Fac.Ciencias Exactas-UNSJ:

"El Lenguaje de Programación Java- Nivel I" – I.62 Año 2000.
"El Lenguaje de Programación Java- Nivel II" – Paquetes, Applets, Java RMI.
" SERVLETS Y JSP- Dos tecnologías que solucionan los problemas de CGI"
En el marco del Proyecto 21/E129 "Entorno para la construcción de Evaluaciones en Red".

- **En Revistas**
    - Revista Ciencias – FCEFyN - UNSJ- AÑO 9- Nº 1- 2005 (Con Referato)

"Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Inalámbricos" Rodriguez, Villodre, Martín.
"Tecnología Java2 para Dispositivos Inalámbricos" Martín, Villodre.

- Revista Electrónica Alternativas de Educación y Comunicación (Con Referato) Edición 2006 - ISSN 1669-3930. http://www.e-alternativas.edu.ar/segundaedicion.htm

"Implementación de Redes ad hoc para M-LEARNING" Rodríguez y Villodre

- Revista Científica COGNICIÓN (Electrónica), del Instituto Latinoamericano de Investigación Científica (Con Referato) .Edición 2009-Volumen 19-Páginas de 18 a 30

"Problemática de la mediación de prácticas pedagógicas en la modalidad no presencial: Propuesta de solución" Villodre, Gonzalez de Doña, Llarena

- Revista Científica HEKADEMUS(electrónica), de la Fundación Iberoamericana para la Excelencia Educativa (Con Referato) .Edición 2009-Volumen 02-Páginas de 26 a 38

"Metodología paral Diseño y Evaluación de Materiales Educativos adecuados a la educación no presencial: Experiencia de la Facultad de Ciencias Exactas-UNSJ", Llarena y Villodre

- **Publicaciones Internacionales**
    - "El rol del docente a la hora de migrar sus prácticas pedagógicas de lo presencial a la distancia. ¿Cómo vencer las barreras?" Llarena, Villodre Gonzalez. Conferencia Internacional de Educación a Distancia, La metamorfosis de la Educación a distancia en el tercer milenio. Instituto Tecnológico de Monterrey. México 3 al 5 de Octubre de 2007 - Toluca - México Organizadores ICDE América Latina y Caribe
    http://www.tecdigital.net/UV/icde/main.php?content_id=10&lang=es&siteId=1
    - "Redes Móviles Adhoc, una propuesta que permite acercar el aula al "mundo actual" Rodríguez Nelson, Villodre Silvia. Conferencia Internacional de Educación a Distancia – México 2007. Toluca, Estado de México 5 de octubre 2007
- **En Congresos:**

"Interoperabilidad con Java Rmi" 5TO Congreso INFORMÁTICA/OCT 2000 SAN JUAN.
"Soporte Que Brinda Java para Generacion De Aplicaciones Seguras" 3er Congreso Informático Nuevo Cuyo/OCT 2002.
"Conociendo J2ME- Tecnología Java para dispositivos inalámbricos" 4to Congreso Informático Nuevo Cuyo/OCT 2003.
"Operación de Correo Electrónico con Java" 4to Congreso Informático Nuevo Cuyo/OCT 2003.
"Un Entorno Virtual, ¿propicia la Inteligencia Exitosa?" en el VIII Congreso de Educación a Distancia- CREAD Mercosur/ sul 2004- Córdoba/SET 2004.
"Java + Prolog, para Aplicaciones Móviles", en el 5º Congreso de Informática-Dpto Informática – Instituto de Informática- UNSJ/ NOV 04

“Una Experiencia para la implementación de un curso de PostGrado a distancia para el área de Ciencias de la Tierra”- II Congreso Iberoamericano de Educared “Educación y Nuevas Tecnologías”, BsAs/ JUL 05
“M-LEARNING: Nuevos Desafíos y experiencias”- II Congreso Iberoamericano de Educared “Educación y Nuevas Tecnologías”, BsAs/ JUL 05
“Naturaleza de las prácticas pedagógicas en EaD. Hacia la generación de lineamientos para la migración” TE&ET- U.Nac. de la Plata - I Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología , La Plata /Agosto 2006
“Lineamientos para la Mediación de Prácticas Pedagógicas en la modalidad no presencial**.” -** 6º Congreso de Informática del Nuevo Cuyo - UNSJ/ MAY07.
“Pautas para orientar el proceso de mediación de prácticas pedagógicas en la modalidad EaD”. 5º Jornadas de Inf. y Educación. Villa María Córdoba. Nov 2008
“Posibilidades Tecnológicas de los servicios Web aplicados a M-Learning” 5ta Jornada de Informática y Educación- Universidad de Villa María-Cordoba –, Noviembre 2008.
“Cómo evaluar la calidad del diseño y uso de los materiales para la modalidad a distancia II Congreso Internacional Educación, Lenguaje y Sociedad" La educación en los nuevos escenarios socioculturales. Universidad Nacional de la Pampa. Abril 2009.
“Calidad del Diseño y Uso de Propuestas Educativas no presenciales: Un modelo de Evaluación” en el marco del X Encuentro Internacional Virtual Educa Argentina 2009
“Métricas para medir la calidad de la propuesta didáctica de un curso virtual” V Congreso TEyET- Universidad Nac. de la Patagonia Austral- El Calafate- Mayo 2010.

8. **ANTECEDENTES EN GESTIÓN**

-Consejero Departamental, Directivo y Superior desde 1987.
-Miembro de Comisión de Planificaciones
-Miembro de Comisiones Asesoras
-Miembro de Comisión Académica Ciclos 2008 y 2009.
-Coordinador del Área Algoritmos y Lenguajes desde 2008 a la fecha.
-Miembro de la Comisión de Seguimiento del Plan de Estudio de la carrera Lic. en Ciencias de la Computación año Julio 2009 a la fecha.

9. ACTIVIDAD PROFESIONAL.

Análisis y Programación del Sistema Gestión de Bodegas para una Empresa. Implementado en Lenguaje Cobol, con Manual de Instrucciones.

CARGOS ADMINISTRATIVOS:

09/79-12/90. Sría. De Recursos Hídricos Programadora Cobol y Encargada de Sistemas.
1988 a 1990 Subjefe Departamento Computación de la Sría de Recursos Energéticos- Gobierno de la Provincia de San Juan- año - Decreto Acuerdo 0047-MHF-de Marzo de 1988